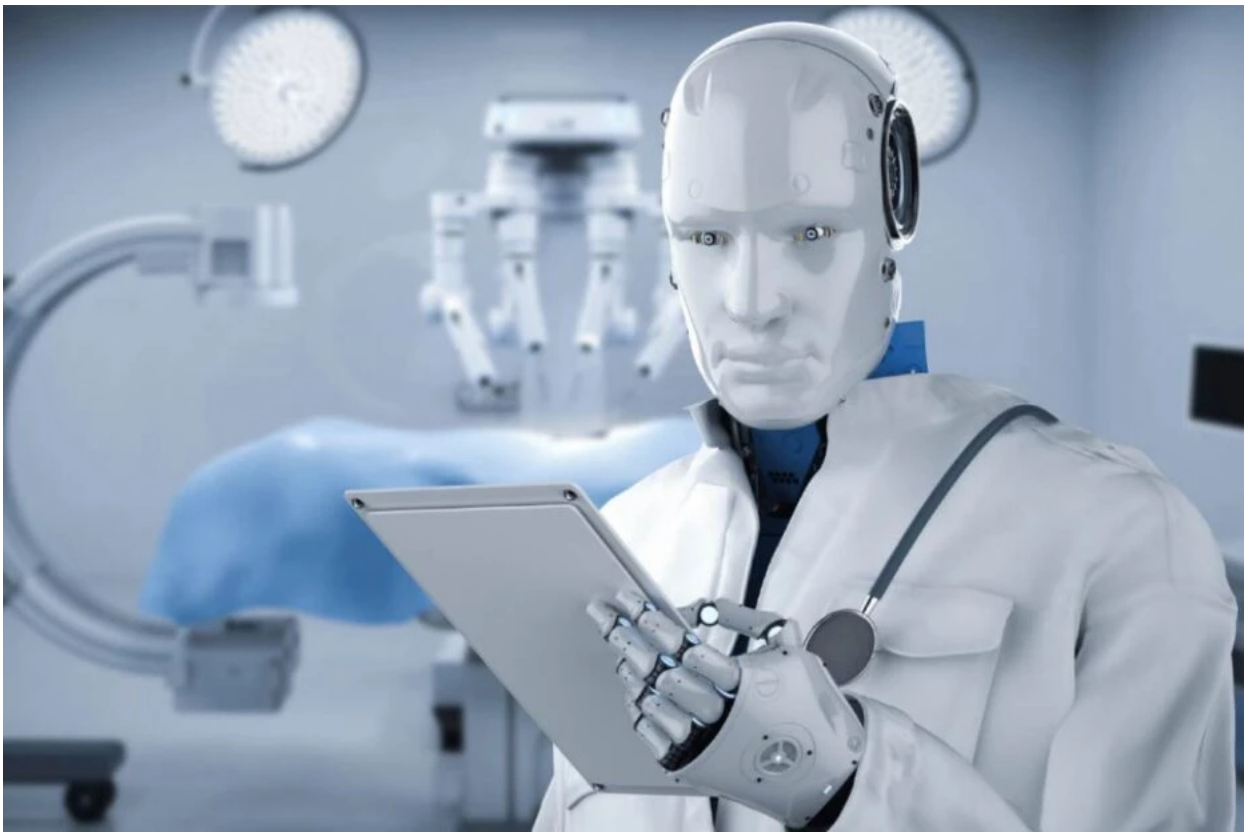
OMS face un ghid pentru utilizarea inteligenţei artificiale în domeniul sănătăţii

de Elena Marinescu / 19 octombrie 2023



Sursă foto: ZoomIT
ChatGPT - inteligența artificială în medicină

Inteligenţa artificială (AI) poate transforma tratamentele medicale, însă fără o înţelegere a modului în care ea funcţionează, implementarea rapidă a programelor de sănătate digitală ar putea fi în detrimentul pacienţilor, avertizează Organizaţia Mondială a Sănătăţii.

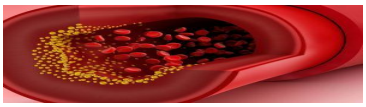
„Având în vedere disponibilitatea crescută a datelor din domeniul sanitar şi progresele rapide în tehnicile analitice – capacităţile de învăţare automată ale computerelor, bazate pe logică sau statistici – AI poate transforma sectorul sănătăţii”, a indicat OMS într-un

document dedicat utilizării AI, menit să ofere îndrumări autorităţilor publice.

Potrivit organizaţiei cu sediul la Geneva, AI poate îmbunătăţi performanţele în ceea ce priveşte studiile clinice, diagnosticarea, stabilirea unui protocol de tratament, şi poate interveni prin a completa cunoştinţele şi competenţele medicale. Spre exemplu, AI se dovedeşte utilă în absenţa specialiştilor în domeniul radiologiei, pentru interpretarea rezultatelor imagistice şi a imaginilor retiniene.

Citeste si:

aflat, după doi ani de



Medicii recomandă să mănânci doar 30 g d...

Peştele ieftin ce conţine o mare cantita...

Dr. Virgiliu Stroescu: ”Cine mănâncă o d...

Cu toate acestea, AI este implementată rapid, uneori fără o înţelegere adecvată a modului în care funcţionează aceste tehnologii, „care pot aduce beneficii sau pot dăuna utilizatorilor”, fie că sunt pacienţi sau profesionişti. Sistemele de AI aplicate în domeniul sanitar permit accesul la date personale, motiv pentru care este necesar un cadru legal solid pentru protejarea confidenţialităţii, a subliniat OMS.

„Inteligenţa artificială este foarte promiţătoare pentru sănătate, dar prezintă şi provocări serioase, inclusiv colectarea neetică a datelor, ameninţări la adresa securităţii cibernetice şi amplificarea părtinirii şi a dezinformării”, a declarat directorul general al OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, potrivit Agerpres.

Reglementarea folosirii AI în medicină

„Acest nou ghid va ajuta ţările să reglementeze într-o manieră eficientă AI, să îi exploateze potenţialul, fie că e vorba de tratamentul cancerelor, fie pentru depistarea tuberculozei, minimizând în acelaşi timp riscurile”, a adăugat el.

„Pentru a contribui la reducerea acestor riscuri, reglementările pot fi utilizate pentru a asigura faptul că însuşiri, cum ar fi sexul, rasa şi etnia persoanelor aflate care figurează în datele de antrenament sunt semnalate şi că tot ansamblul de date este conceput în mod intenţionat pentru a fi reprezentativ”, a adăugat agenţia ONU.

OMS recomandă în ghidul său o validare externă a datelor, evaluarea sistemelor pentru a evita erorile şi părtinirile, consimţământul pentru colectarea datelor personale şi colaborarea între autorităţile de reglementare, pacienţi, guverne şi profesionişti din domeniul sanitar.

Etichete: GHID INTELIGENTA ARTIFICIALA OMS SANATATE

Te-ar interesa si:

Un nou ghid internaţional de testare pentru îmbunătăţirea tratamentului fibrozei chistice

Ghid pentru achiziția de dispozitive medicale, după modelul din SUA

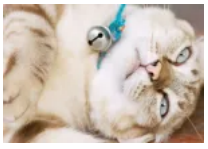
A fost lansat „Stil de viață sănătos, zi de zi”, ghidul pentru schimbarea obiceiurilor alimentare. În

România, 6 din 10 adulţi au probleme cu greutatea

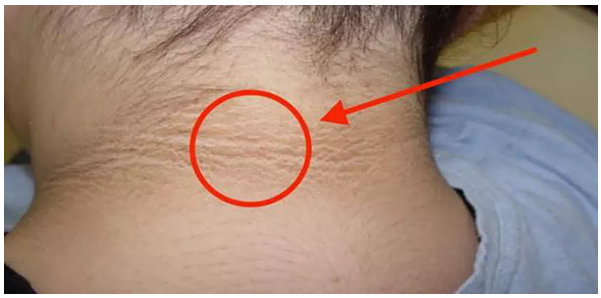
Parteneri

Teorie ciudată despre reduceri. De ce sunt pe etichete galbe...

Începe un RĂZBOI GLOBAL? Anunțul care dă fiori: Va fi foarte...



Bucureștenii cu suflete mari! Pisicile salvate din tomberoan...



Ce apare pe piele când ai diabet: 7 simptome îngrijorătoare...

Gustarea sănătoasă care previne adenomul de prostată. Conține fibre, acizii graş...

Informațiile prezentate în acest website au caracter informativ și nu înlocuiesc diagnosticul medical sau prospectul produselor. Orice decizie privind sănătatea dumneavoastră trebuie luată doar în urma consultării medicului.

Urmăriți Doctorul Zilei și pe Google News.
Ne puteti de asemenea urmari si pe Telegram.

Ultimele stiri

Peştele ieftin ce conţine o mare cantitate de vitamina D. Reţeta în 10 paşi pentru fortificarea oaselor şi prevenirea îmbătrânirii premature

Eveniment astrologic rar: Mercur intră în zodia Scorpion. Camelia Pătrașcu: zodiile binecuvântate de Divinitate care vor avea oportunități unice

Nativii consideraţi „bunii samariteni” ai Horoscopului. Zodii care pun binele celorlalți deasupra propriului interes

Medicamente livrate cu drona la domiciliu. Amazon începe testele

OMS face un ghid pentru utilizarea inteligenţei artificiale în domeniul sănătăţii

7 moduri în care menopauza vă afectează sănătatea mintală

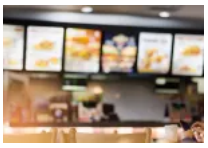
Medic: vitamina esențială pentru ca femeile să rămână sănătoase pe măsură ce îmbătrânesc

6 motive care nu sunt atât de evidente, pentru care aveți un colesterol ridicat

Cafeaua încetineşte îmbătrânirea unui organ vital. Ingredientul secret care are numeroase beneficii pentru sănătate

Medic arestat pentru că venea rar la muncă, dar încasa un salariu de zeci de mii de lei

Parteneri



Cel mai cunoscut fast-food din București, închis. Vestea a c...

Se ANULEAZĂ SCHENGEN?! Alertă fără precedent în Europa: Efec...

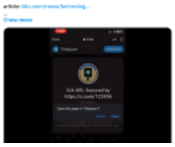
Curiozități despre urșii polari. Sunt buni înotători?

'Vomitam sânge! M-au trimis să mor acasă!' - Și-a tăiat stom...

Bani în plus la pensie! Se ține cont de vechime

Sfaturi de călătorie. Ce locuri trebuie neapărat să vizitezi...

Parteneri



Hackerul care a salvat CIA de la o catastrofă de securitate

S-a vândut podgoria lui Leonardo da Vinci. A scris în testam...

Cătălin Botezatu, ținută de peste 250.000 euro, la un evenim...

Irinel Columbeanu spune că Mr. Pink și Monica Gabor nu l-au ...

Ce fel de animal este popândăul?

Parteneri

Când destinul este rescris pe mare: călătoria fascinantă a C...

Ofertă senzațională la LIDL România! Ce poți să cumperi cu m...

EXCLUSIV - Ce preț va avea carnea de porc de Crăciun? Ioan L...

Horoscopul Dragostei Noiembrie 2023: Ne deschide...

Nume populare de iepuri! Iepurele tău cum se numește?

Categorii

Ştiri

Sănătate de la A la Z

Medicină alternativă

Expertul zilei

DocPlay

Stil de viaţă

Alternative fara fum

Ministerul sanatatii

Stațiuni Balneare

Boli psihice

Portofoliu

Capital

Evenimentul Zilei

Evenimentul Istoric

Infofinanciar

Infoactual

Editura de carte

Animal Zoo